

Mitteltonlautsprecher PR 170 Z0

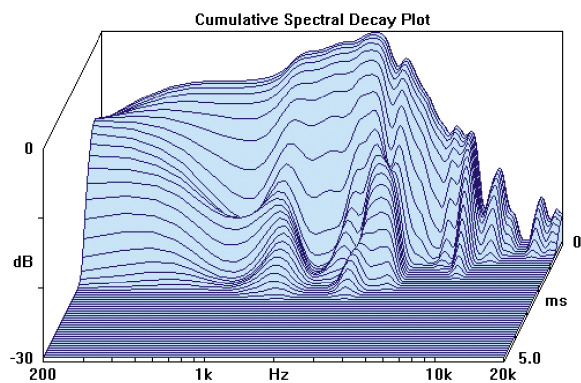
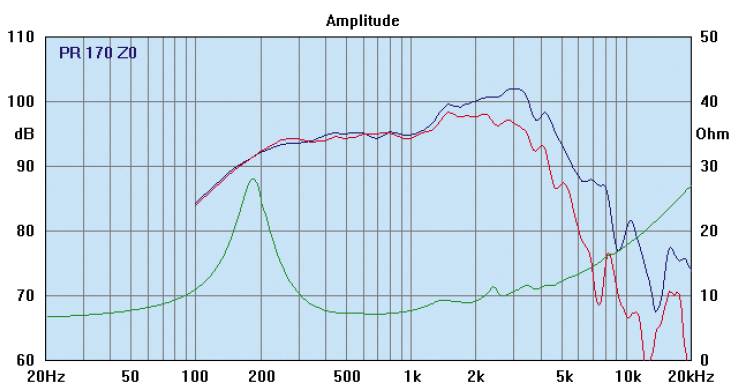
AUDAX
INDUSTRIES

Eigenschaften

- 17 cm HDA (High Definition Aerogel) Membran
- Schallpegel = 99 dB
- massiver Gusskorb
- Phase Plug
- Kapton-Schwingpulenträger
- Alu-Flachdrahtspule verkupfert 40 mm
- gummierte Textilsicke
- vergoldete Terminals
- optimal in geschlossener Box von 3 bis 4 Litern
- empfohlener Einsatzbereich 400 bis 4.000 Hz



Messwerte



Messungen: — Ref.-Achse 0° — Ref.-Achse 30° — Impedanz

- Schalltoter Raum $f_g = 70$ Hz, Größe 7,30 x 7,30 x 7,30 m
- FFT-Messung mit MLSSA und AURIS-Software
- Messmikrofon B&K 4007 selektiert und kalibriert
- IEC-Schallwand, $d = 0,316$ m Messabstand

- Thiele/Small Parameter werden zur größtmöglichen Genauigkeit mit MLSSA bei 0,2 Volt Konstantspannung in Freiluft gemessen
- V_{as} -Messung erfolgt, wie auch die Frequenzgangmessung, in realen Testgehäusen je nach Chassisgröße

Technische Daten

Impedanz	8 Ω	Mms	6,2 g
SPL 2,8 V / 1 m	99,0 dB	Sd	140 cm ²
Fs	185 Hz	BL	10,0 Tm
Qts	0,40	B	1,4 T
Qes	0,49	VC \varnothing	40 mm
Qms	2,5	Rms	2,8 Ns/m
Vas	3,3 Liter	Power	100 W RMS
Xmax	$\pm 0,5$ mm	Gewicht	2,7 kg
Re	6,2 Ω		

